



(11) **EP 2 090 436 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2011 Patentblatt 2011/38

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.2009 Patentblatt 2009/34

(21) Anmeldenummer: **09152761.4**

(22) Anmeldetag: **13.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **15.02.2008 DE 102008009176**

(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach am Main (DE)

(72) Erfinder:
• **Mayer, Wolfgang**
86163 Augsburg (DE)
• **Neumeyer, Marcus**
86368 Gersthofen (DE)

(54) **Verfahren zur Auswahl von Regelmarken zur Regelung eines drucktechnischen Prozesses**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Auswahl von auf einen Bedruckstoff gedruckten Regelmarken, die bei der Regelung eines drucktechnischen Prozesses, insbesondere bei der Farbregelung oder Registerregelung, zur Bereitstellung eines mit einem Sollwert zu vergleichenden Istwerts vermessen werden. Erfindungsgemäß werden auf einem als Touchscreen ausgebildeten Monitor ein auf den Bedruckstoff zu druckendes Druck-

bild und alle potentiell verwendbaren Regelmarken des Druckbilds angezeigt, wobei durch Berührung mindestens einer Regelmarke auf dem Monitor die jeweils berührte Regelmarke ausgewählt bzw. aktiviert und anschließend bei der Regelung des drucktechnischen Prozesses verwendet wird.

EP 2 090 436 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 2761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2005 001417 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 18. August 2005 (2005-08-18) * das ganze Dokument *	1-8	INV. B41F33/00
A	EP 1 839 863 A2 (MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]) 3. Oktober 2007 (2007-10-03) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2011	Prüfer Fox, Thomas
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 15 2761

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005001417 A1	18-08-2005	CN 1657284 A	24-08-2005
		JP 2005222544 A	18-08-2005
		US 2005168700 A1	04-08-2005

EP 1839863 A2	03-10-2007	CN 101045375 A	03-10-2007
		JP 2007261091 A	11-10-2007
		US 2007227377 A1	04-10-2007

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82